



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Thermoplast-Schläuche für Hochdruck-Technik

Produktübersicht 4462



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Artikelnummer	Größe					Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Gewicht	Nippel ID	Hülse AD	DF						
#																		
NW3	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2240D-02V32	-02	3,0	1/8	7,0	0,276	110,0	15 950	275,0	39 875	60	2,36	0,07	0,05	1,60	0,06	9,10	0,36	2,5
2240D-02V32-TC	-02	3,0	1/8	7,0	0,276	110,0	15 950	275,0	39 875	60	2,36	0,07	0,05	1,60	0,06	9,10	0,36	2,5
2440D-02V32	-02	3,0	1/8	7,9	0,311	207,0	30 000	518,0	75 000	100	3,94	0,12	0,08	1,50	0,06	9,80	0,39	2,5
NW4	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-025V00	-025	3,9	5/32	9,6	0,378	75,0	10 875	300,0	43 500	55	2,17	0,19	0,13	2,30	0,09	13,20	0,52	4,0
2380N-025V10	-025	3,9	5/32	9,7	0,382	75,0	10 875	300,0	43 500	55	2,17	0,16	0,11	2,30	0,09	13,00	0,51	4,0
2240D-025V32	-025	4,0	5/32	7,7	0,303	120,0	17 400	300,0	43 500	75	2,95	0,10	0,07	2,30	0,09	9,90	0,39	2,5
2240D-025V32-TC	-025	4,0	5/32	7,7	0,303	120,0	17 400	300,0	43 500	75	2,95	0,10	0,07	2,30	0,09	9,90	0,39	2,5
2380N-025V10W	-025	4,0	5/32	9,7	0,382	140,0	20 300	350,0	50 750	55	2,17	0,16	0,11	2,10	0,08	13,00	0,51	2,5
2248D-025V32	-025	4,0	5/32	7,9	0,311	150,0	21 750	375,0	54 375	75	2,95	0,11	0,07	2,30	0,09	9,80	0,39	2,5
2248D-025V32-TC	-025	4,0	5/32	7,9	0,311	150,0	21 750	375,0	54 375	75	2,95	0,11	0,07	2,30	0,09	9,80	0,39	2,5
2440D-025V32	-025	4,0	5/32	10,4	0,409	220,0	31 900	550,0	79 750	100	3,94	0,21	0,14	1,40	0,06	14,60	0,57	2,5
2440D-025V32-TC	-025	3,9	5/32	10,4	0,409	220,0	31 900	550,0	79 750	100	3,94	0,21	0,14	1,40	0,06	14,60	0,57	2,5
2640D-025V32	-025	3,9	5/32	12,0	0,472	280,0	40 600	700,0	101 500	140	5,51	0,29	0,19	1,90	0,07	15,60	0,61	2,5
2740D-025V16	-025	3,9	5/32	12,0	0,472	300,0	43 500	780,0	113 100	120	4,72	0,40	0,27	1,90	0,07	15,60	0,61	2,6
2448D-025V32-TC	-025	4,0	5/32	9,9	0,39	325,0	47 120	650,0	94 240	100	3,94	0,21	0,14	1,80	0,07	12,80	0,50	2,0
NW5	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2240D-03V32	-03	4,7	3/16	9,5	0,374	100,0	14 500	250,0	36 250	95	3,74	0,13	0,09	2,80	0,11	12,00	0,47	2,5
2240D-03V32-TC	-03	4,8	3/16	9,5	0,374	100,0	14 500	250,0	36 250	95	3,74	0,13	0,09	2,80	0,11	12,00	0,47	2,5
2248D-03V32	-03	4,9	3/16	9,5	0,374	140,0	20 300	350,0	50 750	95	3,74	0,14	0,09	2,80	0,11	12,1	0,48	2,5
2248D-03V32-TC	-03	4,9	3/16	9,5	0,374	140,0	20 300	350,0	50 750	95	3,74	0,14	0,09	2,80	0,11	12,1	0,48	2,5
2249D-03V32	-03	4,9	3/16	9,5	0,374	150,0	21 750	375,0	54 375	95	3,74	0,14	0,09	2,60	0,10	12,2	0,48	2,5
2440D-03V32	-03	4,8	3/16	11,5	0,453	180,0	26 100	450,0	65 250	130	5,12	0,28	0,19	1,40	0,06	15,30	0,60	2,5
2440D-03V32-TC	-03	4,7	3/16	11,5	0,453	180,0	26 100	450,0	65 250	130	5,12	0,28	0,19	1,40	0,06	15,30	0,60	2,5
2640D-03V32	-03	4,8	3/16	13,0	0,512	250,0	36 250	625,0	90 625	175	6,89	0,41	0,28	2,30	0,09	18,60	0,73	2,5
2740D-03V34	-03	4,8	3/16	13,2	0,520	280,0	40 600	700,0	101 500	200	7,87	0,47	0,32	2,30	0,09	18,80	0,74	2,5
2749D-03V34	-03	4,8	3/16	13,3	0,524	301,0	43 645	700,0	101 500	200	7,87	0,47	0,32	2,30	0,09	18,80	0,74	2,3
2840D-03V34	-03	4,6	3/16	15,0	0,591	400,0	58 000	800,0	116 000	200	7,87	0,66	0,44	2,30	0,09	19,60	0,77	2,0
NW6	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2380N-04V00	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	70,0	10 150	280,0	40 600	70	2,76	0,27	0,18	3,60	0,14	18,50	0,73	4,0
2380N-04V10	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	70,0	10 150	280,0	40 600	70	2,76	0,27	0,18	3,60	0,14	18,10	0,71	4,0
2380N-04V10-MSHA	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	70,0	10 150	280,0	40 600	70	2,76	0,28	0,19	3,60	0,14	18,50	0,73	4,0
2388N-04V00	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	80,0	11 600	320,0	46 400	80	3,15	0,30	0,20	3,60	0,14	18,30	0,72	4,0
2240D-04V32	-04	6,3	1/4	11,5	0,453	110,0	15 950	275,0	39 875	110	4,33	0,20	0,13	3,80	0,15	13,60	0,54	2,5
2240D-04V32-TC	-04	6,4	1/4	11,5	0,453	110,0	15 950	275,0	39 875	110	4,33	0,20	0,13	3,80	0,15	13,60	0,54	2,5
2380M-04V30W	-04	6,3	1/4	15,8	0,622	110,0	15 950	280,0	40 600	70	2,76	0,28	0,19	4,00	0,16	17,40	0,69	2,5
2380N-04V00W	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	110,0	15 950	280,0	40 600	70	2,76	0,28	0,19	3,80	0,15	18,00	0,71	2,5
2388N-04V12W	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	128,0	18 560	320,0	46 400	80	3,15	0,30	0,20	3,60	0,14	18,20	0,72	2,5
2440D-04V32	-04	6,4	1/4	12,5	0,492	164,0	23 780	410,0	59 450	155	6,10	0,33	0,22	2,90	0,11	17,00	0,67	2,5
2440D-04V32-TC	-04	6,3	1/4	12,5	0,492	164,0	23 780	410,0	59 450	155	6,10	0,33	0,22	2,90	0,11	17,00	0,67	2,5
NW8	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2380N-05V00	-05	8,3	5/16	15,8	0,622	62,5	9 060	250,0	36 250	90	3,54	0,35	0,24	4,80	0,19	20,10	0,79	4,0
2240D-05V32	-05	8,0	5/16	13,3	0,524	90,0	13 050	225,0	32 625	120	4,72	0,25	0,17	5,30	0,21	16,10	0,63	2,5
2240D-05V32-TC	-05	8,1	5/16	13,3	0,524	90,0	13 050	225,0	32 625	120	4,72	0,25	0,17	5,30	0,21	16,10	0,63	2,5
2248D-05V32-TC	-05	8,1	5/16	13,4	0,528	100,0	14 500	250,0	36 250	120	4,72	0,25	0,17	4,80	0,19	16,10	0,63	2,5
2380M-05V30W	-05	8,3	5/16	15,8	0,622	100,0	14 500	250,0	36 250	90	3,54	0,35	0,24	5,30	0,21	20,20	0,80	2,5
2380N-05V00W	-05	8,3	5/16	15,8	0,622	100,0	14 500	250,0	36 250	90	3,54	0,35	0,24	4,90	0,19	20,00	0,79	2,5
2440D-05V32	-05	8,1	5/16	15,1	0,594	150,0	21 750	375,0	54 375	175	6,89	0,44	0,30	3,70	0,15	21,00	0,83	2,5
2440D-05V32-TC	-05	8,0	5/16	15,1	0,594	150,0	21 750	375,0	54 375	175	6,89	0,44	0,30	3,70	0,15	21,00	0,83	2,5
2640D-05V32	-05	8,0	5/16	16,9	0,665	210,0	30 450	525,0	76 125	225	8,86	0,68	0,46	3,70	0,15	22,00	0,87	2,5

Artikelnummer	Größe		Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Gewicht	Nippel ID	Hülse AD	DF
#									

NW8 cont,	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2740D-05V34	-05	7,8	5/16	17,2	0,677	250,0	36 250	625,0	90 625	200	7,87	0,83	0,56	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2741D-05V34/10	-05	7,7	5/16	21,2	0,835	250,0	36 250	625,0	90 625	200	7,87	0,95	0,64	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2748D-05V34	-05	7,8	5/16	17,3	0,681	280,0	40 600	700,0	101 500	230	9,06	0,83	0,56	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2748D-05V34/16	-05	7,8	5/16	21,8	0,858	280,0	40 600	700,0	101 500	230	9,06	0,99	0,67	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2840D-05V36	-05	7,8	5/16	19,5	0,768	300,0	43 500	700,0	101 500	250	9,84	1,10	0,74	3,70	0,15	24,00	0,94	2,3
2841D-05V36/17	-05	7,7	5/16	23,5	0,925	300,0	43 500	700,0	101 500	250	9,84	1,38	0,93	3,70	0,15	24,00	0,94	2,3
2749D-05V34	-05	7,8	5/16	17,3	0,681	301,0	43 645	700,0	101 500	230	9,06	0,83	0,56	3,70	0,15	22,80	0,90	2,3
2848D-05V34	-05	7,8	5/16	19,6	0,772	320,0	46 400	800,0	116 000	280	11,02	1,10	0,74	3,60	0,14	24,00	0,94	2,5
2849D-05V34	-05	7,8	5/16	19,6	0,772	380,0	55 000	800,0	116 000	280	11,02	1,10	0,74	3,60	0,14	24,00	0,94	2,1

NW10	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-06V00	-06	9,8	3/8	18,0	0,709	53,5	7 755	215,0	31 175	120	4,72	0,50	0,34	6,80	0,27	23,80	0,94	4,0
2380N-06V10	-06	9,8	3/8	17,9	0,705	57,5	8 337	230,0	33 350	120	4,72	0,44	0,30	6,80	0,27	23,40	0,92	4,0
2022N-06V15-10K	-06	9,7	3/8	19,0	0,748	69,0	10 000	276,0	40 000	100	3,94	0,24	0,16	5,30	0,21	23,20	0,91	4,0
2580N-06V10-MSHA	-06	9,8	3/8	21,6	0,850	70,0	10 150	280,0	40 600	95	3,74	0,94	0,63	5,50	0,22	28,50	1,12	4,0
2244N-06V10W	-06	9,7	3/8	18,0	0,709	86,0	12 470	215,0	31 175	120	4,72	0,50	0,34	7,00	0,28	23,50	0,93	2,5
2440N-06V30	-06	9,7	3/8	19,4	0,764	140,0	20 300	350,0	50 750	190	7,48	0,73	0,49	5,80	0,23	26,90	1,06	2,5
2580N-06V12	-06	9,8	3/8	21,6	0,850	160,0	23 200	400,0	58 000	95	3,74	0,94	0,63	5,50	0,22	28,50	1,12	2,5

NW12	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-08V10	-08	12,9	1/2	22,7	0,894	55,0	7 975	220,0	31 900	150	5,91	0,80	0,54	8,80	0,35	29,50	1,16	4,0
2380N-08V10	-08	12,9	1/2	22,9	0,902	55,0	7 975	220,0	31 900	150	5,91	0,68	0,46	6,60	0,26	30,00	1 18	4,0
2022N-08V15-10K	-08	12,9	1/2	23,0	0,906	69,0	10 000	276,0	40 000	100	3,94	0,34	0,23	6,50	0,26	30,50	1,20	4,0
2580N-08V10-MSHA	-08	12,9	1/2	25,0	0,984	70,0	10 150	280,0	40 600	110	4,33	1,19	0,80	6,90	0,27	30,00	1,18	4,0
2244N-08V10W	-08	12,8	1/2	22,7	0,894	88,0	12 760	220,0	31 900	150	5,91	0,80	0,54	9,30	0,37	29,00	1,14	2,5
2380N-08V10W	-08	13,0	1/2	22,9	0,900	88,0	12 760	220,0	31 900	150	5,91	0,68	0,46	6,60	0,26	30,20	1,19	2,5
2388N-08V12W	-08	13,0	1/2	23,0	0,906	110,0	15 950	275,0	39 875	100	3,94	0,80	0,54	7,50	0,30	28,50	1,12	2,5
2440N-08V30	-08	12,8	1/2	22,5	0,886	140,0	20 300	350,0	50 750	200	7,87	0,94	0,63	6,70	0,26	30,70	1,21	2,5
2580N-08V12	-08	12,9	1/2	25,0	0,984	140,0	20 300	350,0	50 750	110	4,33	1,19	0,80	7,50	0,30	30,50	1,20	2,5
2640N-08V32	-08	12,8	1/2	24,5	0,965	180,0	26 100	450,0	65 250	290	11,42	1,36	0,91	6,80	0,27	34,00	1,34	2,5
2740D-08V30	-08	12,7	1/2	27,0	1,063	200,0	29 000	500,0	72 500	300	11,81	1,85	1,24	7,50	0,30	31,80	1,25	2,5
2748D-08V30	-08	13,0	1/2	27,1	1,067	250,0	36 250	625,0	90 625	300	11,81	1,85	1,24	7,50	0,30	31,90	1,26	2,5
2840D-08V30	-08	12,7	1/2	29,8	1,173	250,0	36 250	625,0	90 625	350	13,78	2,50	1,68	7,60	0,30	34,20	1,35	2,5
2848D-08V30	-08	13,0	1/2	29,9	1,177	300,0	43 500	625,0	90 625	350	13,78	2,50	1,68	7,50	0,30	33,80	1 33	2,1

NW20	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2440N-12V30	-12	19,6	3/4	30,0	1,181	100,0	14 500	250,0	36 250	250	9,84	1,39	0,93	12,70	0,50	38,50	1,52	2,5
2580N-12V12	-12	19,8	3/4	32,6	1,283	120,0	17 400	300,0	43 500	170	6,69	1,76	1,18	12,50	0,49	39,80	1,57	2,5
2640N-12V32	-12	19,6	3/4	33,0	1,299	140,0	20 300	350,0	50 750	350	13,78	2,10	1,41	12,50	0,49	40,60	1,60	2,5
2648N-12V32	-12	19,8	3/4	33,7	1,327	160,0	23 200	400,0	58 000	350	13,78	2,28	1,53	12,50	0,49	41,10	1,62	2,5

NW25	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2440N-16V30	-16	25,0	1	37,0	1,457	90,0	13 050	225,0	32 625	300	11,81	2,00	1,34	17,20	0,68	45,30	1,78	2,5
2640N-16V32	-16	25,0	1	40,0	1,575	120,0	17 400	300,0	43 500	400	15,75	2,90	1,95	17,30	0,68	49,00	1,93	2,5
2648N-16V32	-16	25,0	1	40,8	1,606	150,0	21 750	375,0	54 375	400	15,75	3,10	2,08	16,50	0,65	49,00	1,93	2,5

NW32	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-20V30	-20	31,8	1 1/4	44,0	1,732	27,5	3 990	110,0	15 950	400	15,75	1,83	1,23	25,30	1,00	50,00	1,97	4,0
2380N-20V30	-20	31,8	1 1/4	44,0	1,732	27,5	3 990	110,0	15 950	400	15,75	1,83	1,23	24,90	0,98	49,40	1,94	4,0

Allgemeiner Hinweis zur Spalte **DF** (Design-Faktor) in den Tabellen:
Höchstdruckschläuche werden gemäß ISO 7751 üblicherweise mit einem Design-Faktor von 2.5:1 eingesetzt.
Für Hydraulikschläuche gilt ein Design-Faktor von 4:1.



SCHUBERT-TECHNIK

Pneumatik & Schraubtechnik

*P*lanung • *B*eratung • *V*ertrieb • *S*ervice

Eschachweg 11 • D - 89257 Illertissen

Tel.: 07303 / 5920 • Fax: 07303 / 6370

E-Mail: info@schubert-technik.de

SCHUBERT-TECHNIK - Ihr Partner für Pneumatik, Hydraulik & Schraubtechnik aus dem schönen Illertal

Wir sind seit über 30 Jahren ein Handels-Unternehmen für Industrieprodukte aller Art, insbesondere auf dem Gebiet der Pneumatik und Schraubtechnik.

Spezielle Montagen auf Kundenwunsch (Drucklufteinspeisungen etc.) finden in unserem Hause statt. Unser kostenloser Umschlüsselungs- Service bietet ihnen die Möglichkeit, Fremdfabrikate oder nicht mehr lieferbare Artikel, auf einen entsprechenden Artikel aus unserem Lieferprogramm umzuschlüsseln.

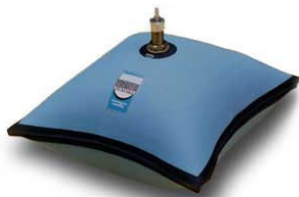
Wir reparieren Druckluft- und Elektroschrauber aller gängigen Hersteller.

Des Weiteren legen wir hohen Wert auf Zuverlässigkeit – kostenlose Beratungen und Sonderlösungen sind für uns selbstverständlich.

Nach diesem Prinzip haben wir als Familienunternehmen entsprechende Hersteller als Vertragspartner hinzugewonnen.

Unsere Rubriken

Druckluftkissen



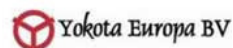
Webshop Elektroschrauber Druckluftschrauber Zubehör



Pneumatik Komponenten



Unsere Partner



Außerdem liefern wir Originalteile von:

